

МЧС РОССИИ

**ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ ПО ПРОБЛЕМАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ
СИТУАЦИЙ МЧС РОССИИ (ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР НАУКИ И
ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ)**



**ПРОГНОЗ
основных параметров чрезвычайных ситуаций
на территории Российской Федерации
в июле 2021 года**

*(Подготовлен на основе информации ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ), ГУ МЧС России,
Росгидромета, ИЗМИРАН, Российского экспертного совета по прогнозу землетрясений и оценки
сейсмической опасности, Авиалесоохраны)*

Москва, 2021 г.

СОДЕРЖАНИЕ

- | | |
|-------------------------------------------------------------------|----------|
| 1. Основные параметры режима чс на территории РФ в июле | 3 |
| 2. Прогноз основных угроз чрезвычайных ситуаций на июль 2021 года | 5 |

1. Основные параметры режима ЧС на территории РФ в июле

В разрезе года по многолетней статистике чрезвычайных ситуаций июль занимает **2 место**.

В июле на территории России в среднем происходит **51 техногенная ЧС** (без учета пожаров (взрывов) в жилом секторе) и **48 природных ЧС** (с учетом природных пожаров) (рис. 1).

Наибольшее количество техногенных ЧС зарегистрировано в июле 2002 года (48), наименьшее – в июле 2000 года (8).

Наибольшее количество природных ЧС (с учетом природных пожаров) зарегистрировано в июле 2003 года (128), наименьшее – в июле 2014 года (3).

В июле, в целом по стране, наблюдается максимум чрезвычайных ситуаций, обусловленных:

– **опасными метеорологическими явлениями** (сильный дождь, сильный ветер (в т.ч. шквалы, ураганы, смерчи), крупный град). Наибольшее количество таких явлений наблюдается в Сибирском, на юге Уральского, в Приволжском, Южном и Северо-Кавказском федеральных округах. При этом наибольшее количество ЧС, обусловленных опасными метеорологическими явлениями регистрируется в Краснодарском крае и Ростовской области (Южный ФО), Ставропольском крае и Карачаево-Черкесской Республике (Северо-Кавказский ФО), Республике Башкортостан (Приволжский ФО) (рис.2 а, б);

– **авиационными происшествиями**, наибольшее количество регистрируется на территории Центрального и Северо-Западного (по 23 % от общего количества), а также Сибирского федеральных округов (14 % от общего количества) (рис. 3);

– **авариями с выбросом (угрозой выброса) АХОВ и нефтепродуктов**, наибольшее количество происходит на территории Центрального (36 % от общего количества ЧС), Дальневосточного и Приволжского федеральных округов (по 19 % от общего количества) (рис. 3);

– **гибелью людей на водных объектах и авариями на маломерных судах**, наибольшее количество погибших регистрируется на территории субъектов Центрального (Воронежская, Тверская и Тамбовская области), Южного (Краснодарский край, Астраханская, Ростовская и Волгоградская области) и Приволжского (Республики Башкортостан и Татарстан, Оренбургская, Саратовская и Нижегородская области) федеральных округов (рис. 4, 5);

В сравнении с предыдущим месяцем происходит увеличение параметров угроз чрезвычайных ситуаций, обусловленных:

– **переходами природных пожаров** (в т.ч. в результате палов сухой растительности) на населенные пункты и объекты экономики (рис. 6). Наибольшее

количество переходов происходит на территории Центрального, Приволжского и Уральского федеральных округов;

– **крупными дорожно-транспортными происшествиями**, наибольшее количество регистрируется на территории Центрального (23 % от общего количества ЧС), Сибирского (21%) и Приволжского федеральных округов (18%) (рис. 3);

– активизацией и развитием **оползневых, обвально-осыпных и селевых процессов** на территории Северо-Кавказского и Сибирского федеральных округов (рис. 7);

– заболеваемостью **лихорадкой Западного Нила**, в связи с сезонной активизацией природных очагов.

Сохраняется повышенный уровень угроз чрезвычайных ситуаций, обусловленных:

– **дождевыми паводками** на реках Южного (Краснодарский край, Республика Крым), Северо-Кавказского (Ставропольский край, Республики Дагестан, Северная Осетия-Алания, Карачаево-Черкесия, Ингушетия, Чеченская Республика) и Дальневосточного (Хабаровский и Приморский края, Республика Бурятия, Амурская и Сахалинская области, Еврейская АО) федеральных округов (рис. 7);

– **природными пожарами**, наибольшее количество **очагов** по среднемуголетним данным отмечается на территории Дальневосточного (Республики Саха (Якутия) и Бурятия), Сибирского (Алтайский и Красноярский края, Иркутская область), Уральского (Свердловская, Челябинская, Тюменская области, Ханты-Мансийский АО), Приволжского (Нижегородская область), Центрального (Московская область) и Северо-Западного (Республики Карелия, Коми, Архангельская, Ленинградская области) федеральных округов. Наибольшие **площади, пройденные пожарами** - на территории Дальневосточного (Республики Саха (Якутия) и Бурятия, Хабаровский край), Сибирского (Красноярский край, Иркутская область) и Северо-Западного (Республика Коми, Архангельская область) федеральных округов (рис. 8);

– **трансграничным переходом** природных пожаров (в т.ч. от палов сухой растительности) через государственную границу между Российской Федерацией и Монголией. Наибольшее количество переходов происходит с территории Монголии на Забайкальский край;

– **авариями грузовых и пассажирских судов и судов флота рыбной промышленности**, наибольшее количество происходит на акваториях морей и внутренних акваториях Дальневосточного (52 % от общего количества), Северо-Западного (24%) и Сибирского (16%) федеральных округов (рис. 3);

– эпизоотическими очагами **африканской чумы свиней**, в связи с возможным распространением вируса из неблагополучных территорий в субъекты с развитым свиноводством из-за недостаточно организованных профилактических мероприятий;

- **повреждением сельскохозяйственных культур** в связи с развитием и распространением вредителей сельскохозяйственных культур на территории Северо-Западного, Центрального, Приволжского, Уральского (мышевидные грызуны), Южного, Северо-Кавказского (мышевидные грызуны, саранчовые, клоп вредная черепашка) и Сибирского (саранчовые, мышевидные грызуны) федеральных округов;
- **развитием почвенной засухи** на территории Республик Бурятия, Тыва, Калмыкия, Крым, Башкортостан, Татарстан, Алтайского, Краснодарского, Ставропольского краёв, Астраханской, Волгоградской, Воронежской, Ростовской, Оренбургской, Самарской, Саратовской областей.

В июле 2021 года:

1. Среднемесячная **температура воздуха ниже нормы** прогнозируется на территории юга Сибирского федерального округа, центра Республики Саха (Якутия) и юга Северо-Кавказского федерального округа, на территории северо-востока Республики Коми, севера Красноярского края и в Ямала-Ненецком АО – **выше климатической нормы**. На остальной части Российской Федерации температуры воздуха **в пределах климатической нормы**.

2. Среднемесячное **количество осадков ниже нормы** прогнозируется на Республики Крым, запада Республики Саха (Якутия), Воронежской, Курской, Ростовской, Иркутской областей, г. Севастополя. **Выше нормы** на территории Республик Хакасия и Алтай, Алтайского края, севера Хабаровского края, Амурской, Кемеровской, Омской, Томской, Новосибирской областей. На остальной части Российской Федерации количество осадков **в пределах климатической нормы** (рис. 9).

3. Ожидается низкая **солнечная активность**. Межпланетная обстановка, в основном, прогнозируется от спокойной до слабовозмущенной. Существенное ухудшение радиационной обстановки маловероятно. Высокие значения потоков электронов на геостационарных орбитах маловероятны.

Геомагнитная активность ожидается около средних значений для этого времени года. Прогнозируемый среднемесячный Ар-индекс 7 ± 3 . Геомагнитные возмущения наиболее вероятны в конце месяца. Ожидаются 0-2 малые магнитные бури за месяц. Вероятность малой магнитной бури (Кр-индекс 5) в большинстве дней месяца 1%. Вероятность большой магнитной бури (Кр-индекс 7 или более) в большинстве дней месяца менее 1%.

2. Прогноз основных угроз чрезвычайных ситуаций на июль 2021 года

1. Информация о **предвестниках сильных и катастрофических землетрясений** на предстоящий период от «Российского экспертного совета (РЭС)

по прогнозу землетрясений и оценки сейсмической опасности» не поступала.

По сообщению №25 Сахалинского филиала РЭС по прогнозу землетрясений, оценке сейсмической опасности и риска от 25.06.2021 г. на территории Сахалинской области действует режим среднесрочного прогноза сильного землетрясения.

В районе Северных Курильских островов и южной части п-ва Камчатка действует среднесрочный прогноз землетрясения с магнитудой $M \geq 7.5$ по 1 декабря 2021 г. (протокол № 6 СФ РЭС от 30.11.2018 г.).

В районе южной части о. Сахалин для зоны Центрально-Сахалинского разлома (в пределах: по широте от 46.4 до 47.5 градусов, по долготе от 142.2 до 142.4) принят среднесрочный прогноз сейсмического события с $M=5.0 \geq 6.0$ (Протокол № 4 от 22 декабря 2017 г.). В связи с появлением нового прогнозного признака тревожный режим продлен до конца 2021 г. (Протокол № 2 от 25 декабря 2020 г.).

Региональной сетью сейсмических станций зарегистрировано 4 землетрясения с магнитудой $M \geq 2.2$, два из них проявили макросейсмический эффект. Первое ощутимое землетрясение произошло 23 июня в 12:26 UTC ($M_L=2.5$, $K_c=7.0$, $H=10$ км) и ощущалось в с. Покровка и п. Углезаводск с интенсивностью в 2-3 балла. Второе землетрясение произошло также 23 июня в 22:31 UTC ($M_L=2.8$, $H=10$ км) и ощущалось в п. Углезаводск с интенсивностью в 3 балла.

Оценка развития сейсмической обстановки:

Согласно прогнозу землетрясений, оценке сейсмической опасности и риска № 841 (1279) Камчатского филиала Российского экспертного совета по прогнозу землетрясений, оценке сейсмической опасности и риска (КФ РЭС) от 25 июня 2021г.:

В ближайшую неделю в гг. Петропавловске-Камчатском, Елизово, Вилючинске землетрясения с силой сотрясений 7 и более баллов по 12-балльной шкале MSK не ожидаются.

В течение ближайшего месяца наиболее вероятным положением возможно землетрясения с магнитудой $M \geq 6,5$ является область радиусом 100 км с центром 53,0 с.ш. 160,0 в.д. (мыс Шипунский). По мере поступления новых данных оценка будет уточняться.

Среднесрочная оценка сейсмической опасности до 01 октября 2021 года:

Районы Камчатского залива, Камчатского пролива (включая район о. Беринга) и Кроноцкого полуострова. По комплексу сейсмологических данных вероятность сильного ($M \geq 7.0$) землетрясения превышает многолетнее среднее значение в 8-12 раз.

Район Авачинского залива и юга Камчатки. По комплексу сейсмологических данных вероятность

возникновения землетрясения с $M \geq 7.0$ превышает многолетнее среднее значение в 10-15 раз.

Район Кроноцкого залива. По комплексу сейсмологических данных вероятность

возникновения землетрясения с $M \geq 7.0$ превышает многолетнее среднее значение в 10-15 раз.

Оценка вулканической опасности на ближайшую неделю

Вулкан Ключевской: Вершинное извержение с пепловыми выбросами, излиянием лавового потока продолжится. Возможны пепловые выбросы до 12 км над уровнем моря. Вулкан Шивелуч: Экструзивно-эксплозивное извержение продолжится. Возможны пепловые выбросы до 8 км над уровнем моря.

Вулкан Карымский: Вершинное извержение продолжится. Возможны пепловые выбросы до 6 км над уровнем моря.

2. **Эксплозивная деятельность вулканов Шивелуч, Карымский, Эбеко, Ключевской и Безымянный** может представлять угрозу для международных и местных авиалиний. Деятельность вулканов для близлежащих населенных пунктов непосредственной опасности не представляет. Сохраняется вероятность пеплопадов (вероятны пепловые выбросы на вулкане Шивелуч – до 8-15 км над уровнем моря, на вулканах Безымянный и Ключевской – до 8-10 км, на вулканах Карымский и Эбеко – до 5-6 км). Пеплопады и грязекаменные потоки (лахары) могут нарушить автомобильное сообщение и стать угрозой для туристов, спортсменов, изыскателей, находящихся в районах названных вулканов.

3. Сохраняется вероятность возникновения чрезвычайных ситуаций в высокогорных районах (выше 2700 м) Камчатского края и Республики Алтай, обусловленных угрозой травматизма туристов, спортсменов, охотников и изыскателей в **зонах воздействия снежных и мокрых лавин** при непреднамеренных нагрузках на снежный покров.

4. Сохраняется риск возникновения ЧС до муниципального уровня в горных районах Дальневосточного (Камчатский, Хабаровский, Приморский, Забайкальский края, Республика Бурятия, Амурская, Магаданская и Сахалинская области, Еврейская АО), Сибирского (Красноярский край, Республики Алтай, Тыва, Хакасия, Кемеровская и Иркутская области), Уральского (Свердловская, Челябинская области), Приволжского (Республики Башкортостан, Татарстан, Марий-Эл, Удмуртия, Пермский край, Оренбургская, Саратовская и Нижегородская области), Центрального (Московская область, г. Москва), Южного (Краснодарский край, Республики Адыгея, Крым, г. Севастополь) и Северо-Кавказского (Ставропольский край, Республики Дагестан, Кабардино-Балкария, Карачаево-Черкесия, Северная Осетия-Алания, Ингушетия и Чеченская Республика) ФО, обусловленных перекрытием дорог, повреждением опор ЛЭП и мостов, газо-, водо-, нефтепроводов, жилых домов, нарушениями жизнедеятельности населения и работы дорожных служб в результате **активизации экзогенных процессов** (локальные оползни, селевые потоки (в КЧР, КБР, РСО-Алания в том числе гляциальные обвалы и сели), карстово-суффозионные процессы, провальнo-суффозионные процессы, обвальнo-

осыпные процессы) (рис. 10).

5. Прогнозируется высокая вероятность возникновения чрезвычайных ситуаций до межмуниципального уровня, связанных с подтоплением населенных пунктов и объектов инфраструктуры, размывом дорог, мостов, подмывом опор ЛЭП и трубопроводов, вызванных **дождевыми паводками на реках Южного** (Краснодарский край, Республики Адыгея, Крым и г. Севастополь), Северо-Кавказского (Ставропольский край, Республики Северного Кавказа), Сибирского (Иркутская область), Дальневосточного (Приморский, юг Хабаровского края, Амурская область и Еврейская АО) ФО, связанных с высоким уровнем грунтовых вод (рис. 11).

6. Параметры **пожарной обстановки (ландшафтные пожары)** выше среднемноголетних значений прогнозируются на территории Дальневосточного (Республики Саха (Якутия), Бурятия, Забайкальский, Камчатский края, Амурская, Магаданская области, Чукотский АО), Сибирского (Красноярский край, Иркутская область), Уральского (Ханты-Мансийский и Ямало-Ненецкий АО) ФО. На остальной территории Российской Федерации – в пределах среднемноголетних значений (рис. 12).

7. Сохраняется вероятность **задымления дымовыми шлейфами от действующих пожаров в зонах контроля очагов** территорий Республики Саха (Якутия) (Дальневосточный ФО), Иркутской области и Красноярского края (Сибирский ФО). Сохраняется риск превышения ПДК (СО) в населенных пунктах и в рекреационной зоне озера Байкал, затруднения в движении автомобильного и железнодорожного транспорта.

8. Высокий риск **перехода природных пожаров** (в т.ч. палов сухой растительности) **на населенные пункты, дачные участки и объекты экономики** прогнозируется на территории Дальневосточного (Республики Саха (Якутия), Бурятия, Забайкальский край, Амурская область), Сибирского (Красноярский край, Иркутская область) ФО (рис. 13).

9. Наибольший риск чрезвычайных ситуаций, связанных с **образованием смерчей** прогнозируется на территории субъектов Дальневосточного (Приморский и Забайкальский края, Амурская область), Сибирского (Алтайский и Красноярский края, Иркутская, Новосибирская и Омская области), Уральского (Свердловская и Челябинская области), Приволжского (Пермский край, Республики Башкортостан, Мордовия, Удмуртия и Чувашия, Кировская, Нижегородская, Пензенская, Самарская и Саратовская области), Северо-Западного (Республика Коми, Архангельская область), Центрального (Воронежская, Ивановская, Московская, Смоленская, Курская, Тверская и Ярославская области, г.Москва), Южного (Республика Крым, Краснодарский край, Астраханская и Ростовская области) ФО (рис. 14).

10. Существует высокая вероятность возникновения чрезвычайных ситуаций,

связанных с **авариями на электроэнергетических системах (в т.ч. обусловленных опасными метеорологическими явлениями)**, на территории Дальневосточного (Амурская область), Сибирского (Алтайский край, Республика Тыва, Новосибирская область), Приволжского (Республики Башкортостан, Татарстан), Северо-Западного (Республика Карелия, Ленинградская, Калининградская, Архангельская области), Центрального (Тверская, Смоленская, Брянская, Курская, Липецкая, Московская, Тульская области, г.Москва), Южного (Краснодарский край, Республика Крым, г. Севастополь) и Северо-Кавказского (Ставропольский край, Чеченская республика) ФО (рис. 15).

11. Существует риск нарушений в **работе водозаборов и снабжения населения питьевой водой из открытых источников (колодцы)** на территории Астраханской и Волгоградской областей (Южный ФО), Новгородской и Псковской областей (Северо-Западный ФО), Московской области в районе г. Кашира (Центральный ФО). **Затруднения судоходства** в Ростовской области (Южный ФО) в связи со сгонно-нагонными явлениями в устье Дона.

12. Наибольший риск возникновения чрезвычайных ситуаций, обусловленных **авариями на грузовых и пассажирских судах** прогнозируется в Дальневосточном (Камчатский и Хабаровский края, Сахалинская область), Сибирском (Иркутская и Томская области), Приволжском (Республика Татарстан, Нижегородская область), Северо-Западном (Ленинградская область), Южном (Волгоградская, Астраханская области) ФО (рис. 16).

13. Наибольший риск возникновения чрезвычайных ситуаций, связанных с авариями на **железнодорожном транспорте**, прогнозируется в Дальневосточном (Забайкальский край, Республика Бурятия, Амурская область), Сибирском (Иркутская область), Уральском ФО (Свердловская область), Приволжском (Пермский край, Ульяновская, Оренбургская области), Северо-Западном (Ленинградская и Вологодская области, г. Санкт-Петербург), Центральном (Московская область, г. Москва), Южном (Краснодарский край, Ростовская область) ФО (рис. 17).

14. Существует риск возникновения чрезвычайных ситуаций, связанных с **выбросом (угрозой выброса) АХОВ** в Дальневосточном (Республика Саха (Якутия), Хабаровский, Забайкальский, Приморский края, Амурская область), Сибирском (Кемеровская, Иркутская, Омская области), Уральском (Челябинская область), Приволжском (Пермский край, Самарская и Нижегородская области, Республика Татарстан), Северо-Западном (Мурманская область), Центральном (Московская область, г. Москва, Тверская, Ярославская, Костромская, Орловская, Тульская, Тамбовская области), Южном (Краснодарский край, Республика Адыгея, Астраханская, Волгоградская области), Северо-Кавказском (Ставропольский край, Республики Дагестан, Чечня) ФО (рис. 18).

15. Количество **дорожно-транспортных происшествий** прогнозируется на уровне среднесезонных значений. Высокий риск возникновения чрезвычайных ситуаций, связанных с **крупными дорожно-транспортными происшествиями и затруднениями движения** прогнозируется на территории Сибирского (Красноярский край, Новосибирская область), Уральского (Свердловская, Челябинская области), Приволжского (Нижегородская, Оренбургская области, Республик Башкортостан, Татарстан), Северо-Западного (Ленинградская область, г. Санкт-Петербург), Центрального (Московская, Тульская, Липецкая области, г. Москва), Южного (Краснодарский край, Ростовская область), Северо-Кавказского ФО (Ставропольский край, Республика Дагестан) ФО (рис. 19).

16. Количество **техногенных пожаров** в целом на территории Российской Федерации прогнозируется ниже среднесезонных значений. Существует риск незначительного (1-2%) увеличения количества техногенных пожаров на территории Дальневосточного (Хабаровский, Приморский края), Сибирского (Алтайский, Красноярский края, Иркутская, Кемеровская, Новосибирская, Омская области), Уральского (Свердловская, Челябинская области), Приволжского (Республики Башкортостан, Татарстан, Пермский край, Самарская, Оренбургская, Нижегородская области), Северо-Западного (Ленинградская, Архангельская области, г. Санкт-Петербург), Центрального (г. Москва, Московская, Воронежская, Брянская, Смоленская, Тульская, Владимирская, Ярославская области), Южного (Волгоградская, Ростовская области, Краснодарский край), Северо-Кавказского (Ставропольский край) ФО (рис. 20).

17. Количество **взрывов бытового газа** прогнозируется на уровне аналогичного периода прошлого года. Высокий риск взрывов бытового газа прогнозируется на территории Дальневосточного (Хабаровский край), Сибирского (Алтайский край), Уральского (Свердловская область), Приволжского (Республика Татарстан, Самарская область), Северо-Западного (Республика Карелия, Ленинградская область, г. Санкт-Петербург), Центрального (Московская область, г. Москва), Южного (Краснодарский край, Ростовская область), Северо-Кавказского (Республика Дагестан) ФО (рис. 21).

18. Повышается вероятность эпидемических вспышек **острых кишечных инфекций** (в том числе в детских лагерях отдыха), на территории Дальневосточного, Сибирского, Уральского, Северо-Кавказского, Южного ФО (рис.22), в том числе **холеры** преимущественно на территории Южного, Северо-Кавказского, Приволжского, Дальневосточного и Крымского ФО (рис.23).

19. Сохраняется вероятность осложнения обстановки связанной с заболеваемостью **клещевым энцефалитом** на территории Сибирского, Уральского, Приволжского и Северо-Западного ФО, **крымской геморрагической лихорадкой** на территории Южного и Северо-Кавказского ФО (рис.24).

20. Наибольший риск **повреждения посевов сельскохозяйственных культур мышевидными грызунами** прогнозируется на территории Северо-Западного ФО (Калининградская, Псковская области), Центрального ФО (Брянская, Владимирская, Ивановская, Московская, Рязанская, Смоленская, Тверская, Ярославская области), Южного ФО (Республика Адыгея, Ростовская область), Северо – Кавказского ФО, Приволжского ФО (Пермский край, республики Башкортостан, Марий-Эл, Мордовия, Татарстан, Чувашия, Нижегородская, Пензенская, Самарская области), Уральского ФО (Свердловская, Челябинская области), Сибирского ФО (Красноярский край, Томская область), Дальневосточного ФО (Приморский край).

21. Риск чрезвычайных ситуаций, связанных с распространением **саранчовых вредителей** сохраняется на территории Южного ФО (республики Калмыкия, Крым, Астраханская, Волгоградская, Ростовская области), Северо-Кавказского ФО (Ставропольский край, республики Дагестан, Ингушетия, Кабардино-Балкария, Чеченская Республика), Приволжского ФО (Республика Башкортостан, Оренбургская область), Уральского ФО (Челябинская область), Сибирского ФО (Алтайский, Красноярский края, республики Алтай, Тыва, Хакасия, южные районы Иркутской области), Дальневосточного ФО (Забайкальский край, Республика Бурятия) (рис. 25).

22. Учитывая высокую мигрирующую способность **лугового мотылька и восточной луговой совки**, в июле не исключён занос вредителей в южные субъекты Сибирского и Дальневосточного федеральных округов с территории Монголии и Китая.

23. Наибольший риск ЧС, связанных с **распространением вредителей леса** прогнозируется на территории Южного (Краснодарский край, Республика Адыгея – клоп-кружевница дубовая); Приволжского (Республика Башкортостан – сибирский шелкопряд, короед-типограф, ивовая златка; Республика Татарстан – непарный шелкопряд, Оренбургская, Самарская области – непарный шелкопряд, сосновая совка, звёздчатый пилильщик-ткач), Уральского (Тюменская область, Ханты-Мансийский АО – сибирский шелкопряд; Свердловская, Челябинская области – непарный шелкопряд), Сибирского (Республика Тыва, Иркутская область – непарный и сибирский шелкопряды; Республика Хакасия – сибирский шелкопряд; Алтайский край и Республика Алтай – непарный шелкопряд, полиграф уссурийский; Омская область – сибирский шелкопряд), Дальневосточного (Приморский и Забайкальский края – сибирский шелкопряд; Республика Бурятия – непарный и сибирский шелкопряды; Амурская область – сибирский шелкопряд) ФО (рис.26).

24. Повышается риск чрезвычайных ситуаций, вызванный развитием **почвенной засухи** на территории Центрального, Южного, Северо-Кавказского, Приволжского, Уральского, Сибирского федеральных округов. На указанных территориях возрастает вероятность возникновения чрезвычайных ситуаций до муниципального уровня,

связанных с высыханием и возгоранием зерновых культур из-за неосторожного обращения человека с огнем (брошенный окурок, искра при запуске сельскохозяйственной техники, не потушенный костер).

25. Сохраняется риск ЧС, вызванный **предшествующим переувлажнением почвы** на сельскохозяйственных угодьях на территории Уральского (Тюменская область), Сибирского (Республики Алтай, Хакасия Кемеровская, Новосибирская, Томская и Иркутская области), Дальневосточного (юг Хабаровского края, Приморский край, Амурская область, Еврейская АО) федеральных округов.

Заместитель начальника 5 НИЦ



Р.В. Романов